Paso a paso

# Dockerizar la aplicación local

## Dockerfile

FROM circleci/openjdk

COPY ./target/demo-0.0.1-SNAPSHOT.jar app.jar

EXPOSE 8080

ENTRYPOINT [ "java", "-jar", "app.jar" ]

Tiene que estar en el directorio raíz del proyecto, de manera que target sea una subcarpeta.

Tener corriendo Docker Desktop

Instalar y configurar AWS CLI

Crear cuenta de AWS

Loggearse en la cuenta de AWS

Crear una key pair. Formato pem

Registry level scan filters

Crear y configurar un repositorio ECR

Tener una imagen buildeada en mi PC local

Pushear la imagen de mi PC local al repositorio en AWS

Lanzar una instancia, si quiero correr sobre un server.

Opcionalmente, usar Fargate, que es serverless.

Crear y configurar un cluster

Crear una tarea dentro del cluster

Desplegar un servicio en el cluster

Configurar security group. Habilitar puertos.

Copiar en algún lado la IP pública.

Dentro del contariner necesito tener corriendo un service, que es un server, con su puerto.